

## **5. PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah dari 3 isolat bakteri yang di isolasi dari pantai Bajul Mati, Malang Jawa Timur ditemukan 2 isolat bakteri yang mampu menghasilkan enzim L-asparaginase, yaitu daun dan batang. Dari kedua isolat tersebut, isolat batang mampu menghasilkan enzim L-asparaginase paling baik dan hasil identifikasi menunjukkan bahwa isolat bakteri penghasil enzim L-asparaginase tersebut adalah *Pseudomonas aeruginosa*.

### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diambil adalah diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui spesies bakteri yang menghasilkan enzim L-asparaginase menggunakan PCR 16s rRNA untuk mendukung kebenaran hasil genus isolat bakteri.